

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 7  
С.МАЙКОПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГУЛЬКЕВИЧСКИЙ РАЙОН**

Проект по внедрению бережливых технологий в  
системе образования Краснодарского края

на тему:

«Страна бережливости»

с. Майкопское 2022 г.



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7  
с. Майкопского муниципального образования Гулькевичский район



**Карточка проекта «Страна бережливости».**

<p align="center"><b>Вовлечение лица и рамки проекта</b></p> <p><b>Заказчик проекта:</b> педагоги МАДОУ д/с № 7 с. Майкопское  <b>Владелец процесса:</b> Т.А.Слюнина - воспитатель  <b>Первый шаг проекта:</b> МАДОУ д/с № 7 с. Майкопское  <b>Границы проекта:</b> подготовительная группа  <b>Руководитель проекта:</b> Т.А.Слюнина, воспитатель, МАДОУ д/с № 7 с. Майкопское.  <b>Команда проекта:</b> Т.А.Слюнина – воспитатель, дети подготовительной группы, родители подготовительной группы, помощник воспитателя З.А.Никитина</p>			<p align="center"><b>Обоснование выбора</b></p> <p>- Энергосбережение приводит не только к экономии денег, но и позволяет заботиться о Планете в целом. Каждый из нас является частью Планеты, поэтому любое наше действие или бездействие способно повлиять на развитие событий. Энергосбережение – это очень важно, так как нам и нашим потомкам жить на нашей планете Земли!</p> <p>- Только целенаправленная работа по воспитанию у дошкольников культуры ресурсо - и энергосбережения принесёт свои плоды во взрослой жизни сегодняшних малышей, они не будут расточительными, станут активными помощниками общественных инициатив, направленных на сохранение и приумножение ресурсов нашей страны.</p> <p>- Совместная работа над проектом повысит интерес дошкольников и их родителей к проблеме энергосбережения, расширит имеющиеся у них знания в данной области, а также будет способствовать укреплению детско-родительских отношений в процессе осуществления совместной деятельности.</p> <p align="center"><b>Ключевой риск</b></p> <p>Одной из главных проблем человечества сегодня – это проблема разумного использования энергии.</p> <p align="center"><b>Ценность для заказчика</b></p> <p>Дети понимают необходимость бережного отношения к природным и энергетическим ресурсам.          Дети под руководством взрослого умеют правильно поступать в реальных жизненных ситуациях.</p>												
<p align="center"><b>Цели и планируемый эффект</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>наименование цели</th> <th>текущий показатель</th> <th>целевой показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Формирование первоначальных сведений о рациональном использовании природных ресурсов</td> <td>Низкий уровень</td> <td>Выше среднего</td> </tr> <tr> <td>Воспитание у дошкольников элементарной культуры энергосбережения</td> <td>Низкий уровень</td> <td>Выше среднего</td> </tr> <tr> <td>Формирование элементарных навыков безопасности</td> <td>Средний уровень</td> <td>Выше среднего</td> </tr> </tbody> </table>			наименование цели	текущий показатель	целевой показатель	Формирование первоначальных сведений о рациональном использовании природных ресурсов	Низкий уровень	Выше среднего	Воспитание у дошкольников элементарной культуры энергосбережения	Низкий уровень	Выше среднего	Формирование элементарных навыков безопасности	Средний уровень	Выше среднего	<p align="center"><b>Ключевые события проекта</b></p> <p><b>Старт проекта</b> – 07.11.2022 г. – 11.11.2022 г.  <b>Диагностика и разработка целевого состояния процесса</b> – 07.11.2022 г.          - разработка карты текущего состояния процесса          - разработка карты целевого состояния процесса          - разработка плана реализации проекта  <b>Высшие улучшения</b> – 07.11.2022 г.  <b>Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта</b> – до 14.11.2022 г.  <b>Защита и закрытие проекта</b> – 15.11.2022 г.</p>
наименование цели	текущий показатель	целевой показатель													
Формирование первоначальных сведений о рациональном использовании природных ресурсов	Низкий уровень	Выше среднего													
Воспитание у дошкольников элементарной культуры энергосбережения	Низкий уровень	Выше среднего													
Формирование элементарных навыков безопасности	Средний уровень	Выше среднего													

Руководитель проекта воспитатель МАДОУ д/с № 7

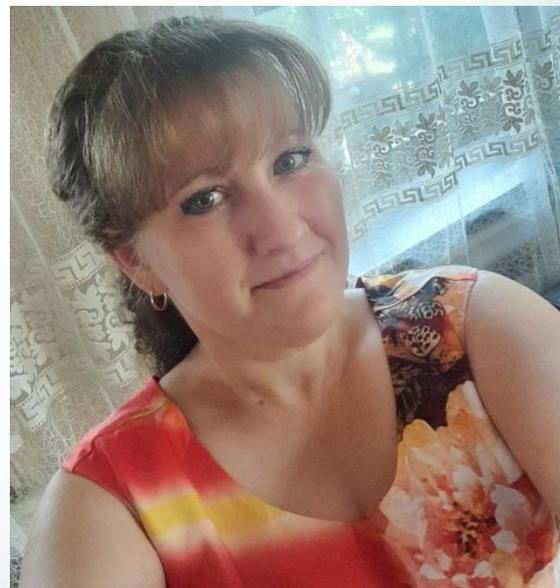
*Слюн* Т.А.Слюнина



- **Команда проекта**



Т.А.Слюнина - воспитатель



З.А.Никаева –  
помощник воспитателя

+ дети и их родители



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7  
с. Майкопского муниципального образования Гулькевичский район



Дорожная карта «Страна бережливости»

№	Планируемые мероприятия	Подтверждающий документ	Ответственный	Сроки
1	Обогащение и систематизация знаний дошкольников об электричестве и способах его выработки.	Итоги опроса	Воспитатель Т.А.Слюнина	15.11.2022 г
2	Развитие интереса к проблеме экономии энергоресурсов.	Протокол заседания рабочей группы	Воспитатель Т.А.Слюнина	11.11.2022 г
3	Развитие навыков бережливого поведения в отношении энергоресурсов.	Карта проекта	Воспитатель Т.А.Слюнина	До 11.11.2022 г.
4	Развитие у дошкольников интеллектуальных способностей, умения сопоставлять факты, явления, объекты, сравнивать и анализировать их.	Стандарты	Воспитатель Т.А.Слюнина	постоянно
5	Привлечение родителей и других членов семьи воспитанников к совместной деятельности, к участию в проектах ДОУ.	Памятки, консультации, беседы, акции	Воспитатель Т.А.Слюнина	постоянно
6	Мониторинг улучшений	Диагностические карты	Воспитатель Т.А.Слюнина	15.11.2023 г.
7	Сбор материала	-	педагоги	До 15.04.2024
8	Внедрение улучшений	-	педагоги	постоянно
9	Закрытие проекта	Отчёт воспитателя	Ст.восп. О.М.Терезникова	27.06.2024 г.
10	Мониторинг стабильности	Сентябрь, май	Ст.восп. О.М.Терезникова	периодически

Руководитель проекта воспитатель МАДОУ д/с № 7

 Т.А.Слюнина



**Энергосбережение - это не только сэкономленные деньги семейного бюджета, это и забота о тех, кому предстоит жить после нас на планете ЗЕМЛЯ !!!**



## ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ



Устраните места утечек холодной и горячей воды через неплотно закрытые краны, текущие трубы, сливной бачок



Обнастите туалеты экономичными сливными бачками. Традиционный сливной бачок пропускает 10-12 л за один смыв, экономный сливной бачок - 6 л, с экономичной клавишей только 3 л



Принимать не ванну, а душ - такой девиз все, кто экономит воду. Для полной ванны требуется 140-160 л воды, для душа - только 30-50 л



Мойте посуду не под текущей струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой



Не полощите белье под проточной водой. Для этих целей лучше использовать наполненный таз



За минуту из полностью открытого крана вытекает 12-20 литров воды. Его следует закрывать, когда вы чистите зубы, а для полоскания рта пользоваться стаканом



10 капель воды в минуту равносильны потере 2000 литров питьевой воды в год



Используйте стиральную машину по возможности при полной загрузке



При выборе смесителей отдайте предпочтение рычаговым. Они быстрее смешивают воду чем смеситель с двумя кранами, а значит меньше уходит воды

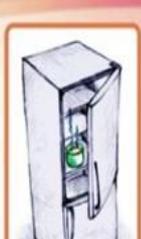
## ЭЛЕКТРОСБЕРЕЖЕНИЕ



Современно удалите накипь из чайника и других нагревательных приборов. Из-за низкой теплопроводности накипи вода нагревается медленно, а расход энергии увеличивается



Применяйте посуду с дном, диаметр которого превосходит диаметр конфорки. Это позволит сохранить 5-10% энергии



Не кладите в холодильник и морозильник горячую еду - это позволит им потреблять меньше электроэнергии для охлаждения



Располагайте холодильник и морозильник вдали от источников тепла



Разумно расставляйте мебель на кухне: плита и холодильник - плохие соседи. Из-за теплообмена плиты холодильный агрегат потребляет больше энергии



Чаше меняйте мешки для сбора пыли в пылесосе, чтобы он работал в более экономичном режиме и меньше изнашивался



Гладьте сначала вещи, которые требуют низкие температуры, затем повышайте нагрев по мере надобности.



Старайтесь кипятить такое количество воды, которое необходимо в данный момент, вместо того, чтобы кипятить ее "про запас"

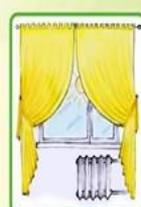


Выключайте конфорку за некоторое время до готовности пищи, чтобы использовать остаточное тепло плиты.

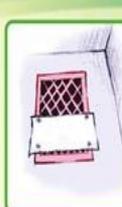
## ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ



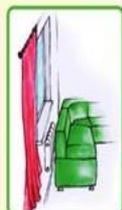
Не выпускайте тепло. На ночь опускайте жалюзи, закрывайте шторы, чтобы уменьшить потери тепла через окна



Не преграждайте путь теплу. Длинные шторы, радиаторные экраны, стойки для сушилки белья перед батареями могут поглотить до 20% тепла



Прикрывайте вентиляционную решетку



Расставляйте мебель таким образом, чтобы нагревательные приборы оставались открытыми и эффективно обогревали помещение



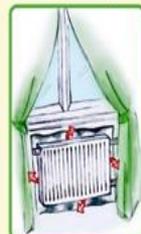
Чистите радиаторы и обогреватели от пыли, старайтесь реже их красить, чтобы не снижать их теплоотдачу



Утеплите старые окна и двери или замените их на новые с теплозащитными свойствами, что одновременно снизит и шум, проникающий в помещение



Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит вам приток свежего воздуха, но большой счет за отопление. Лучше открывать окно широко и всего на несколько минут



Между радиаторной батареей и стеной установите защитный экран из алюминиевой фольги. Фольга отражает тепло и направляет его обратно в комнату (экономия до 4%)



Входная дверь - еще один серьезный источник потери тепла. Утеплите ее, убедитесь в отсутствии щелей, воспользуйтесь специальной обшивкой



- Я помогаю!



Гасите свет,  
который горит зря,  
пользуйтесь  
локальными  
источниками  
света.

Выключайте  
лампочки,  
когда  
выходите  
из комнаты!



**БЕРЕГИТЕ ЭНЕРГИЮ!**



Уходя из дома, выключай



ТАК  
ПРОСТО!

все электроприборы из розеток!